

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-bhp-roz-47-yt-80649-yato-p-49079.html>

sportowe półbuty robocze bhp roz. 47 YT-80649 YATO

Cena brutto	110,96 zł
Cena netto	90,21 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80649
Kod producenta	YT-80649
Kod EAN	5906083094286
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze BHP YATO YT-80649 rozmiar 47

Półbuty robocze kategorii SBP z metalowym podnoskiem i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Obuwie certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony przed zgnieceniem, przebiciem i poślizgiem.

Kategoria ochronna SBP

Rozmiar 47 (długość stopy 30,5 cm)

Odporność na przebicie 1100 N

Energia uderzenia 200 J

Charakterystyka ochronna półbutów roboczych YATO

Stalowy podnosek z normą 200 J

Metalowa osłona palców wytrzymująca uderzenie o energii 200 J i obciążenie ściskające 15 kN. Parametry zgodne z wymaganiami dla środowisk pracy z ryzykiem upadku przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka z tworzywa sztucznego chroniąca stopę przed ostrymi przedmiotami o sile przebiccia do 1100 N. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie przewodzi zimna, zachowuje elastyczność i nie wykrywa się w bramkach metalowych.

Podeszwa antypoślizgowa SRA z poliuretanu

Dwuwarstwowa podeszwa PU z oceną antypoślizgową SRA, testowana na płytkach ceramicznych z detergentem. Poliuretan zapewnia odporność na ścieranie, oleje i lekkie kwasy, zachowując elastyczność w niskich temperaturach.

Przewiewna konstrukcja cholewki

Połączenie siatki AIR MESH z mikrofibry umożliwia cyrkulację powietrza wewnątrz obuwia. Wkładka z pianki EVA o grubości 10 mm absorbuje wstrząsy przy chodzeniu, redukując zmęczenie stóp podczas całoniennej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80649
Marka	YATO
Rozmiar	47
Długość stopy	30,5 cm
Długość wkładki	31,0 cm
Kategoria bezpieczeństwa	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra, siatka AIR MESH, mikrofibra
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA, pianka 10 mm
Podnosek	Stalowy
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (tworzywo sztuczne)
Odporność na przebicie	1100 N
Energia uderzenia (podnosek)	200 J
Obciążenie ściskające (podnosek)	15 kN
Odporność na poślizg	SRA
Rodzaj zapięcia	Sznurówki

Zastosowanie półbutów roboczych kategorii SBP

- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych

-
- Zakłady produkcyjne z ryzykiem upadku elementów metalowych
 - Przemysł motoryzacyjny i mechanika pojazdowa
 - Budownictwo – prace wykończeniowe wewnątrz budynków
 - Montaż mebli i stolarstwo przemysłowe
 - Transport i obsługa załadunków
 - Serwis techniczny i konserwacja maszyn
 - Prace remontowe w obiektach zamkniętych

Oznaczenie kategorii SBP według EN ISO 20345

Interpretacja symbolu SBP

S – obuwie z cholewką ze skóry lub innych materiałów z zachowaniem minimalnej powierzchni przepuszczalności pary wodnej. **B** – podnosek ochronny wytrzymujący energię uderzenia 200 J i obciążenie ściskające 15 kN. **P** – wkładka antyprzebiciowa chroniąca przed ostrymi przedmiotami o sile przebicia minimum 1100 N. Kategoria SBP jest podstawową klasą obuwia roboczego z ochroną mechaniczną, przeznaczoną do środowisk suchych bez zagrożenia elektrycznego.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 47 odpowiada stopie o długości 30,5 cm. Wkładka ma 31,0 cm, co zapewnia luz funkcjonalny 5 mm. Aby zmierzyć długość stopy, należy stanąć na kartce papieru, zaznaczyć najdalsze punkty pięty i palców, a następnie zmierzyć odległość między nimi.

Rekomendacje przy doborze

Obuwie robocze powinno być mierzone po południu, gdy stopy są nieznacznie obrzmiałe. Zaleca się pozostawienie 1-1,5 cm luzu przed palcami, co umożliwi naturalne ruchy stopy podczas chodzenia i zapobiega uciskom przy schodzeniu ze schodów. Gruba wkładka EVA zajmuje dodatkową przestrzeń w bucie, co należy uwzględnić przy wyborze rozmiaru.

Konserwacja obuwia z cholewką tekstylną

Siatka AIR MESH wymaga regularnego czyszczenia szczotką o miękkim włosiu. Zabrudzenia usuwa się wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie należy zanurzać obuwia w wodzie ani suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura uszkadza kleje łączące podeszwę z cholewką.

Wkładki z pianki EVA można wyjmować i prać ręcznie w letniej wodzie. Po umyciu należy je suszyć w temperaturze pokojowej z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Podeszwy poliuretanowe czyści się szczotką z dodatkiem wody i mydła, usuwając osadzone cząstki, które mogą zmniejszać przyczepność.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO zaleca się stosowanie skarpet roboczych ze wzmocnioną strefą palców i pięty oraz dodatkowych wkładek amortyzujących dla osób pracujących na twardych powierzchniach przez ponad 8 godzin dziennie. Przy pracy w środowiskach wilgotnych warto rozważyć obuwie kategorii S3, wyposażone w cholewkę wodoodporną.

